

Technical Data Sheet

Revision 23/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Hidroíl HV

**Aceite para transmisiones Hidráulicas EP
de alto índice de viscosidad**

DESCRIPCION

- ❖ Fluido para circuitos hidráulicos de transmisión de potencia que requiera un lubricante con propiedades EP y funcionen en condiciones muy severas de presión y temperatura.

APLICACION

- ❖ Recomendados para ambientes con cambios bruscos de temperatura, tales como en los sistemas hidráulicos de prensas de altas prestaciones en donde se requiere una gran estabilidad del fluido.
- ❖ Ascensores con alta carga.
- ❖ Máquinas de obras públicas.
- ❖ Materiales de cubierta en buques.
- ❖ Aceite especialmente adaptado para las máquinas que trabajan a la intemperie y que necesitan un arranque fácil a muy baja temperatura o que funcionen en climas muy variados.

PROPIEDADES

- ❖ Alto índice de viscosidad.
- ❖ Ausencia de cizallamiento.
- ❖ Gran estabilidad térmica, unida a excelente resistencia a la oxidación.
- ❖ Protección antiherrumbre, anticorrosivas y antiespumante.
- ❖ Propiedades antidesgaste elevadas, conforme a las exigencias de los principales fabricantes de bombas (VICKERS, DENISON, etc.)

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision 23/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Hidroíl HV

PROPIEDADES

- ❖ Bajo punto de escurrimiento.
- ❖ Excelente demulsibilidad y gran estabilidad a la hidrólisis.
- ❖ Gran facilidad de desaeración.
- ❖ Particularmente adaptado a los sistemas centralizados.
- ❖ Perfecta neutralidad respecto a las juntas.
- ❖ Contiene aditivos a base de Cinc (Zn) estabilizado.
- ❖ Excelente filtrabilidad con o sin agua.

CARACTERISTICAS TECNICAS

HIDROÍL HV	Unidades	15	32	46	68
Densidad @ 15°C	Kg/m ³	855	872	878	883
Viscosidad @ 40°C	cSt	15	32	46	68
Viscosidad @ 100°C	cSt	3.8	6.5	8.4	11.3
Índice de viscosidad	-	150	160	160	160
Punto de inflamación	°C	166	200	216	220
Punto de escurrimiento	°C	-42	-39	-36	-36

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

HÄGGLUNDS DENISON HF0-HF2
VICKERS M-2950-S (Mobile equipment)
VICKERS I-286-S3 (Industrial equipment)
ISO 6743/4 (HV)

CINCINNATI P68, P69, P70
DIN 51524 teil 2 (HV-LP)
AFNOR NFE 48-603 (HV)
Asle 64-1 to 64-4, 70-1 to 70-3

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>